

**Инструкция по медицинскому применению  
лекарственного средства**

**РЕНГАЛИН**

**Торговое название**

Ренгалин

**Международное непатентованное название**

Нет

**Лекарственная форма**

Таблетки для рассасывания

**Состав**

Одна таблетка содержит

*активные вещества:* Антитела к брадикинину аффинно очищенные – 0,006 г\*,  
Антитела к гистамину аффинно очищенные – 0,006 г\*, Антитела к морфину  
аффинно очищенные – 0,006 г\*

*вспомогательные вещества:* изомальт, целлюлоза микрокристаллическая,  
магния стеарат, лимонная кислота безводная, кремния диоксид коллоидный,  
цикламат натрия, сахарин натрия.

\* наносятся на изомальт в виде смеси трех активных водно-спиртовых разведений субстанции, разведенной соответственно в 100<sup>12</sup>, 100<sup>30</sup>, 100<sup>50</sup> раз.

**Описание**

Таблетки плоскоцилиндрической формы, с фаской, с риской на одной плоской стороне, с цельными краями; от белого до почти белого цвета.

На плоской стороне с риской нанесена надпись MATERIA MEDICA, на другой плоской стороне нанесена надпись RENGALIN.

**Фармакотерапевтическая группа**

Препараты для устранения симптомов простуды и кашля. Противокашлевые препараты. Противокашлевые препараты прочие

Код АТХ R05DB

## **Фармакологические свойства**

### **Фармакокинетика**

Препарат является гомеопатическим средством.

Чувствительность современных физико-химических методов анализа (газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хромато-масс-спектрометрия) не позволяет оценивать содержание активных компонентов препарата Ренгалин в биологических жидкостях, органах и тканях, что делает технически невозможным изучение фармакокинетики.

### **Фармакодинамика**

Экспериментально показано, что компоненты препарата модифицируют активность лиганд-рецепторного взаимодействия эндогенных регуляторов с соответствующими рецепторами: антитела к морфину – с опиатными рецепторами; антитела к гистамину – с  $H_1$  гистаминовыми рецепторами; антитела к брадикинину – с  $B_1$  рецепторами брадикинина; при этом совместное применение компонентов приводит к усилению противокашлевого эффекта.

Кроме противокашлевого действия, комплексный препарат за счет входящих в него компонентов оказывает противовоспалительное, противоотечное, антиаллергическое, спазмолитическое (антитела к гистамину, антитела к брадикинину) и анальгезирующее действие (антитела к морфину).

Комплексный препарат Ренгалин за счет модификации гистамин-зависимой активации  $H_1$  – рецепторов и брадикинин-зависимой активации  $B_2$  – рецепторов избирательно снижает возбудимость кашлевого центра продолговатого мозга, тормозит центральные звенья кашлевого рефлекса. Угнетая центры болевой чувствительности в таламусе, блокирует передачу болевых импульсов к коре головного мозга. Ингибирует поток болевой импульсации с периферии вследствие уменьшения высвобождения тканевых и плазменных альгогенов (гистамина, брадикинина, простагландинов и др.). В отличие от наркотических анальгетиков не вызывает угнетения дыхания, лекарственной зависимости, не обладает наркогенным и снотворным действием.

Облегчает проявления острого фарингита и бронхита, уменьшая бронхоспазм. Купирует системные и местные симптомы аллергических реакций за счет влияния на синтез и высвобождение гистамина и брадикинина из тучных клеток.

### **Показания к применению**

В составе комплексной терапии при острых респираторных заболеваниях верхних дыхательных путей сопровождающиеся кашлем: острый фарингит, острый трахеит, острый бронхит.

### **Способ применения и дозы**

Внутри, на один прием – 1 таблетку (держать во рту до полного растворения). Применять по 1-2 таблетки 3 раза в сутки вне приема пищи. В зависимости от тяжести состояния в первые три дня частота приема может быть увеличена до 4-6 раз в сутки. Продолжительность лечения 3-7 дней, при сохранении кашля более 7 дней необходимо обратиться к врачу.

### **Побочное действие**

Возможны реакции повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

### **Противопоказания**

- повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата;
- возраст до 18 лет (в связи с недостаточностью данных по эффективности и безопасности);
- беременность и период лактации.

### **Лекарственные взаимодействия**

Случаев несовместимости с другими лекарственными средствами до настоящего времени не зарегистрировано.

### **Особые указания**

Ренгалин не оказывает влияния на способность управления транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

### **Влияние лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Ренгалин не оказывает влияния на способность управления транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

### **Передозировка**

При случайной передозировке возможны диспепсические явления, обусловленные входящими в состав препарата наполнителями.

### **Форма выпуска и упаковка**

Таблетки для рассасывания. По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

По 2 контурных ячейковых упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языках помещают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок хранения**

3 года

Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска из аптек**

Без рецепта

**Производитель/Упаковщик**

ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»;  
Россия, 127473, г. Москва, 3-й Самотечный пер., д. 9.  
Тел./факс: +7 (495) 684-43-33.

**Адрес места производства лекарственного препарата**

Россия, 454139, г. Челябинск, ул. Бугурусланская, д. 54.

**Держатель регистрационного удостоверения**

ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ», Россия.

**Наименование, адрес и контактные данные организации, ответственной за пострегистрационное наблюдение на территории РК:**

Представительство ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ» в РК  
г. Алматы, ул. Сейфуллина 498, офис 507.  
Тел./факс: 273 47 13  
E-mail: kz@dep.materiamedica.ru

**Адрес организации, принимающей на территории Республики Казахстан претензии от потребителей по качеству продукции**

Представительство ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ» в РК  
г. Алматы, ул. Сейфуллина 498, офис 507.  
Тел./факс: 273 47 13  
E-mail: kz@dep.materiamedica.ru